

DOKOM21 Rechenzentrum

Standort Dortmund Huckarde

Ihre Serversysteme benötigen eine optimale Infrastruktur. Das nach CAT III zertifizierte DOKOM21 Rechenzentrum in Dortmund Huckarde bietet Ihnen diese auf über 2 600 Quadratmetern Rechenzentrumsfläche. Ausstattung und Systeme mit modernster Technik sowie nutzbare Skaleneffekte garantieren Ihnen optimale Effizienz und Sicherheit.

Ihre Infrastruktur im Rechenzentrum Huckarde

- ✓ Zertifiziert durch den TÜV Rheinland nach CAT III
- ✓ Carrierneutraler Übergaberaum
- ✓ Redundante Glasfaseranbindung mit einer Verfügbarkeit von 99,9 %
- ✓ Geo-Redundanz durch über 5 km Luftlinie zu den übrigen DOKOM21 Rechenzentren
- ✓ Konfigurationsraum zur Konfiguration Ihrer IT-Systeme
- ✓ Lagerraum zur kurzfristigen Lagerung von Hardware oder Kartonagen
- ✓ Lastenaufzug zur Einbringung von Racks mit einer Nutzlast von 2 t
- ✓ Effiziente Kabelführung über wegredundante Kabeltrassen oberhalb der Rackreihen
- ✓ Planmäßige präventive Wartungen und 24/7 technischer Vor-Ort-Support für die Gebäude-Infrastruktur
- ✓ Separate Servicegänge für Wartungsarbeiten an der Infrastruktur
- ✓ Antistatischer Doppelboden mit bis zu 5 kN Punktlast und 0,75 m Höhe
- ✓ Lichte Türgröße bis zu 1,37 m × 2,25 m (B × H)
- ✓ 3,75 m lichte Raumhöhe (ab Oberkante Doppelboden)

Modernste Sicherheitstechnik, redundante Stromversorgung, energieeffiziente Kühlung und eine leistungsstarke Internetanbindung stehen für Sie bereit. Zusätzlich ist das Rechenzentrum einer der zentralen Standpunkte des von DOKOM21 gegründeten Internet-Exchange-Knotens Ruhr-CIX. Mit direkter Anbindung an den weltweit größten Internet-Exchange-Knoten DE-CIX in Frankfurt erhalten Sie eine direkte und sichere Verbindung zu den großen Cloudanbietern.



Ihre Rechenzentrumslösungen

Im Rechenzentrum von DOKOM21 erhalten Sie genau die Lösung, die zu Ihren Anforderungen passt. Gemeinsam mit Ihnen erarbeiten wir individuelle Flächenkonzepte, auf Wunsch in blickdichten VIP-Räumen für noch höhere Sicherheit oder finden eine Colocation-Lösung in unseren Racks mit bis zu 42 Höheneinheiten. Nutzen Sie die Skalierbarkeit und profitieren Sie bei allen Produkten von der leistungsfähigen Infrastruktur, der hochmodernen Rechenzentrums Umgebung und unserem umfangreichen Service.

- ✓ 24/7 Zutrittsmöglichkeit an 365 Tagen
- ✓ Individuelle Flächenkonzepte
- ✓ Vollständige Racks mit 42 Höheneinheiten
- ✓ Drittel-Racks mit 13 Höheneinheiten
- ✓ Rackmaße: 0,60 m × 2,00 m × 1,20 m (B × H × T)
- ✓ Premium-Rackmaße: 0,80 m × 2,00 m × 1,20 m (B × H × T)
- ✓ Blickdichte VIP-Räume für noch höhere Sicherheit: Möglichkeit der individuellen Kameraüberwachung ohne weitere Flächen zu filmen, Speicherung der Zugangsdaten, Gitterdurchgriff nicht möglich

Aktuelle Referenzen unserer Kunden finden Sie unter:
www.dokom21.de/rz-referenzen

Ihre Sicherheit

Das Rechenzentrum wird durch das DOKOM21 Betriebs-Center überwacht. Sämtliche Übertragungsnetze, Gebäudesicherheits-, sowie Energie- und Klimatechniken stehen unter ständiger Überwachung. Darüber hinaus stehen 24 Stunden an 365 Tagen ein Sicherheitsdienst und zur kurzfristigen Entstörung DOKOM21 Service-Techniker zur Verfügung.

- ✓ Zugang über zweistufige Authentifizierung mit lückenloser Dokumentation
- ✓ Videoüberwachung im Innen- und Außenbereich
- ✓ Einbruchmeldeanlage sowie Sicherheitssystem mit Zertifizierung nach VdS Sicherheitsklasse C
- ✓ Mechatronische Schließung der Racks, die über die Zugangskarte bedient wird: keine zusätzlichen Schlüssel notwendig
- ✓ 24/7 Sicherheitsdienst in Bereitschaft an 365 Tagen
- ✓ Umfangreiche Störungssignalisierung wie z. B. Leckage, Temperatur, Luftfeuchte
- ✓ 24/7 Überwachung der Klimatechnik, Stromversorgung, Brandmeldesystem, Einbruchmeldeanlage, Zutrittskontrolle sowie der unternehmenseigenen Übertragungstechnik und technischer Meldungen beim DOKOM21 Betriebs-Center



Ihre Klimatisierung

- ✓ Wesentliche Klimakomponenten mit N+1 Redundanz
- ✓ Raumtemperatur 25 °C +/- 3 °C
- ✓ Luftfeuchtigkeit 30 – 60 %
- ✓ Kalt-Warmgang-Konzept mit Kaltgangeinhausung
- ✓ Dezentrale Kälteerzeugung
- ✓ Skalierbare Kaltluftverteilung
- ✓ Energieeffiziente gleitende indirekte freie Kühlung



Ihre Spannungsversorgung

- ✓ Redundante Netzspannungsversorgung über eigene Trafostation aus dem 10 KV Ring des EVU
- ✓ Netzspannungsverfügbarkeit von 99,98 %
- ✓ Eigene Trafostation mit zwei separaten Trafoszellen sowie Schaltanlagenraum mit Mittel- und Niederspannungsschaltanlage
- ✓ Netzersatzanlage für gesicherte Stromversorgung, deren Betankung während des Betriebes erfolgen kann
- ✓ USV-Anlagen für gesicherte 230/400 V
- ✓ Energieverteilung mit Überspannungsschutz
- ✓ Individuelle Leistungsaufnahme durch Leistungszähler erfasst
- ✓ Erdung / Potentialausgleich / Blitzschutz nach Klasse 1
- ✓ Aktivfilter
- ✓ 100% Strom aus erneuerbaren Energien

Ihr Brandschutz

- ✓ Brandschutzklasse F90 für den Rechenzentrumsbereich
- ✓ Automatische Gaslöschanlage für alle Löschbereiche
- ✓ Brandfrüherkennung durch Rauchgasansaugsystem auf den Rechenzentrumsflächen
- ✓ Brandmelder im Deckenbereich und Doppelboden in Technikräumen und Fluren
- ✓ Direkte Aufschaltung der Brandmeldeanlage bei der Feuerwehr

Ihre weiteren Optionen

- ✓ Verkabelungsleistungen
- ✓ Individuelle Planung der Netzspannungsunterverteilung
- ✓ Infrastruktur- sowie logistische Dienstleistungen
- ✓ Mechatronische Schließung für Flächenzugang, die über die Zugangskarte bedient wird
- ✓ Active Floor Bodenplatten für Hotspots
- ✓ Allgemeine Projektbegleitung



Beratung für Geschäftskunden

Vereinbaren Sie direkt einen Termin mit Ihrem persönlichen Spezialisten und besichtigen Sie das DOKOM21 Rechenzentrum in Huckarde!

0231.930-94 02

Oder schreiben Sie uns eine E-Mail an: geschaeftskunden@dokom21.de